里蘭卡總

商式娟毛信賢

離滬赴京開會

7倫坡國際

黑龍江省革

副主任張林



0 念留影合前樹的值中園物值在時裏這問訪年七五九一理 (片照真傳社華新)

胞台胞

行了必要的調整和加强。廣大幹部和鋼鐵工一四人幫」造成的冶金工業的混亂情况,加一四人幫」造成的冶金工業的混亂情况,加一九七五年,黨中央和國務院為了糾正一九七五年,黨中央和國務院為了糾正一九七五年,黨中央和國務院為了糾正一九七五年,黨中央和國務院為了糾正一門人幫」却排命緊跟,他們就下什麼雨。 海南市「十大雅狀」,作為迎接「四人放」在遼東和東海東 去年二月該黑幹將主持反革命會 大學一月,以上,

巨澤東選集(第11卷) 人民出版社出版 首次發行的是四種模排本。 32開告及本 HK \$3,00

人32開平裝车(新色壓膠膜封面)··· 4.50 大32期平裝车(組面加位色護封) -- 4.50 人32開精裝车(網面加信色護封) -- 12.50

[]澤東選集(第 卷至第四卷)

32用普及本(平板共四排)… 目长57,00 抓網治鹽 欲起學習毛王席著作的報 64 刚舶珍本(軟型科面精製 册)… 10.30

中共中央關於學習《上澤東選集》

第五卷的决定 …… 香港三聯 0.70 本醫匯編了有關學習《毛澤東選集》第五卷的 重要文件四篇, 供廣人讀者在學習時参考。

7外友協會長7字樂局副局長7年長程飛,文化復同志,外人復良同志,外人

熱烈歡呼《毛澤東週集》第五卷出版 (對閉宣傳畫) 華佛壓等作 廣東 0.80 美術 1,50 (應購人民的共同心願(全报宣傳畫) 人民的心臟 革命的武器(對附) … 美術 0.80 **認具學智毛主席看作(到開宣傳畫) 頻束 0.80**

高湖(全張宣傳畫) ------ 計明耀作 上海 1.50

三聯書店香港分店

小賣部: 九龍星光行中國出口商品練列編內 JOINT PUBLISHING CO. g Queen Victoria Street , Ling King

共分兩部, 直是第一部,分上下兩肋。 得家允龄允遵

虹 闸(電影文學剧本) ~~~ 文学 1.40

兵長歐和斯 反擊的戰鬥歷程。追是一部背景廣觀的作品。全書 對後穴位掛圖(附寫明香)………… 十萬個萬什萬(第16册 - 體育) -----

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

A由李先念副總理王海容副外長陪同訪問哈爾濱後昨久好談話 對貴賓不遠萬里來訪表示熱烈

條氣順 飏

名價一一金 不廉流流冠

一人民大會堂舉行宴會,然烈數迎幾內亞比組 共和國國務委員會主席夫人盧塞特。卡布拉 共和國國務委員會主席夫人盧塞特。卡布拉 其相國國務委員會主席夫人盧塞特。卡布拉 其他制辦國人民的友誼和兩國友好合作關係 一學決支持幾內亞比組共和國全國人民讓會副議長 都地執行毛主席領導下,將一如既往,堅定不 都地執行毛主席制定的革命外交路線和政策 ,堅決支持幾內亞比紹人民、非洲人民和第 一一世界各國人民的正義鬥爭。 一一世界各國人民的正義鬥爭。 一一世界各國人民的正義鬥爭。 一一一定會可 一一人民的友誼和團吉

辦事處及門市部。香港城多利皇后街九號 (MAR : 8 223690, 5 243010)

各大書店有售、歡迎批銷郵購

昨天的戰爭 …… 盂庫故着 文學 8.00 《昨天的戦爭》是一部反映偉大的抗美援朝戦爭 的長篇小說。官以中國人民志願軍一個軍為中心。 描寫了一九五 年末至一九五三年夏,中朝軍民粉 碎美帝國主義安國在朝鮮半岛蜂腰部施行兩棲景陸 機謀的英則鬥爭,反映了我軍由積極防禦轉為強人

個友政根 中城的府和

國市熱官維

訪將讀藝勝則安了內

京

本書選注了柳宗元的詩文各二十篇。包指、封題 論·天對·天說·溪居·日寫·石路難等。

微属祖國守大橋(于風琴獨奏曲)… 音樂 0.80 **艷陽天**(連環重別・第四集) ----- 美術 0.70 中國地圖粉(中學生週出)------地圖 0,80 生物基礎知識(青年日學敢會)***** 上海 4,60 天氣陽響戰宋人素別 …… (織錦面彩印15幅・網函裝)… 商務 250,00 **宋人重册**(甲種本·第2一5册) ··· 每册240,00

每川彩印放宫藏木畫十幅,織錦山外加布函。

灣台是(二左排前 當陸大到送兵抓其 長成並,放解到往 。後原院在

東本日是 主會社加 年七七九 交起一在

今日電視 8.00《《《 8.00《《《 10.00《《 10.00《《 10.00《《 10.00《《 11.00》》 11.00》 8 .20--- 71.4 9.20《錦情》 9.5 10.05第川四屆世界杯神探 11.55水獺

明珠台 2.00 ≪ 6,00卡通片 5,30影片 開報道 6.50《獨 登基銀禧紀念化車遊 0.20影片《女記者會 10.55《紀録片精選》 體的英文台 3 界 5.55明日的探討 新聞及天氣 6.50蒙 英女皇登基銀禧化車 U.15 協擺樂精華

後新聞 11.35影片 **住職電視** 6,00 8,25住視新聞及大象 8 30天眼 9 22即 伯 世紀録片 10.0 研究 10.30動物的 11.00太陽神與友誼場 尼

風

。,参在

提出蘇聯參與南太平洋廣泛漁蘇聯漁業部昨天在莫斯科《新職,受到新西蘭漁業部官員的《路透社威麗頓二十一日電》

業作域海日在能才可許須船漁國外後准批

1. 有已答應與政府合作,他於本月底通過追頂議案,田本觀察家預測,日本參

情識案成為法例之後,外國漁船 必須獲得日本政府許可,繳納款項, 必須獲得日本政府許可,繳納款項, 是高可被罰款三萬六千美元。 程高可被罰款三萬六千美元。 程高可被罰款三萬六千美元。 以上本沿岸二百浬海域内,捕魚三十萬 順至四十萬噸,南朝鮮捕魚五萬至十 萬噸、台灣捕魚約一千噸。 「最後通牒」建議,把日本一九七七 「最後通牒」建議,把日本一九七七

並且立刻把議案提交給 一項建立日本二百浬捕出東京二十一日電 1日本

0

政府部門盗取各種文並說,克里姆林宫試。克里姆林宫試化工具,

根特沙沙和卡潘加推 一十一日電 単札伊爾 二十一日電 単札伊爾 生面攻勢,攻撃沙巴 全面攻勢,攻撃沙巴 全面攻勢,攻撃沙巴 全面攻勢,攻撃沙巴 を面攻勢,攻撃沙巴 を面攻勢,攻撃沙巴 を面攻勢,攻撃沙巴 を面攻勢,攻撃沙巴

理部設於關鍵性的銅部隊作戰指揮部的。 作戰指揮部的命 令而開始的。作戰指 中時前、獲得扎伊爾 一次時前、獲得扎伊爾

軍

合

有貢獻價值」。

「有貢獻價值」。

「有貢獻價值」。

「有貢獻價值」。

「有貢獻價值」。

「有貢獻價值」。

一日電」扎伊

蒙博公 决結束與蘇為 渗透各 責殊 部門 品 八侵軍 侵軍

爾軍

基斯

《東下企圖頭糧扎《東西一次揭露蘇

北伊南政府軍俘虜的被軍進攻,入侵 北伊南政府軍俘虜的被軍進攻,入侵 國支入侵政軍的真面目,現在已海清 建大人侵政軍的真面目,現在已海清 建大人侵政軍的真面目,現在已海清 地域。可時通過安哥拉後,收買了追支僱傭 即政政,但一九六〇年由吳名遠揚的中伯 建支殘餘的中伯在加丹加維兵自重,發 動內戰,但是人當時前屬安哥拉人民。蘇 聯十古巴人侵政軍的真面目,現在已海清 的殘餘便進入當時前屬安哥拉人民。蘇 當支殘餘的神伯處兵隊逃入安哥拉, 當地青年,頒充追支僱傭 當地青年,頒充追支僱傭

越來越,更多外

具有爆炸 適個酸炸

即前加丹加)、以参加扎伊爾叛軍人箭大砲的現代化人箭大砲的現代化

軍事管制

四警告,反對任何非洲之角的野心, 发軍。共同市場九、大河市場九

,打着所謂。剛果民族解放碑線。的旗號 一個有巴就是前加丹加省的響察局長。 一目前,在摩洛哥軍隊的援助下,雖然 一對時頂住了叛軍的前進,但從蘇聯占巴最 一對時頂住了叛軍的前進,但從蘇聯占巴最 一數化。率領這次人侵的指揮官納。 一類化。

角

局

更形

複雜

准批巴會學醫士瑞 桁死致苦痛無動被

在瓜達爾卡納爾,與 生野 化 一 他說 。 道次 慶源 生了。 納爾,但一道次地震可能觸發起道次震源。 有些居民婚心, **斯尼亞拉果**

-

海山遠很平静。山爆戰,但是到現在

演變受到舉世的汪視。 数大规模的熟购,今後的 数大规模的熟购,今後的 的 道但地區隨時可能引 的 连回的介入迫使西歐國家也不 紅海地區和印度洋地區的安危紅海地區和北角的局勢演變, 金 施君五

3不停不採取行(危,現在蘇聯)率涉到中東。

命生來結然安人病危。垂使以可生醫

1. 型太田消息,一間公司的董事長被開款五丁法郎一型太田消息,一間公司的董事長被開款五丁法郎一一學太田消息,一間公司的董事長被開款五丁法郎一一年。 谓醒地自行决定,署生應當尊重病人的願外,以 新 一 該學會說,假如快要死亡的病人能夠 均屬於 了. 被動無痛苦致死 止静脈注射、以及

活空、海和水底 百有美國、英國、第 百年地中海進行 日在地中海進行 所二十日電 | 南

▲法國、聖太田消息、一個公司的董事民被別款五二法郎(一千美元)、因為他偷聽他的僱員在此間附近工人居堂的私(一千美元)、因為他偷聽他的僱員在此間附近工人居堂的私人談話。
 本整婚預治息、此間勞工部發言人說、最近的一次美國調查網示,接觸苯道類化學物的人、容易患上自血病。
 一個說、上述調查是在兩間生產塑料包裝材料的工廠進行的他說、上述調查是在兩間生產塑料包裝材料的工廠進行的。

 一個說、上述調查是在兩間生產塑料包裝材料的工廠進行的。

 一個單房裏的汽車行李箱中發現一名年青母銀和排掉。

 一個單房裏的汽車行李箱中發現一名年青母銀和排掉。

 一個單房裏的汽車行李箱中發現一名年青母銀和數五一法郎

 一個單房裏的汽車行李箱中發現一名年青母銀和數五一法郎

 一個單房裏的汽車行李箱中發現一名年青母銀和數五一法郎

 一個單房裏的汽車行李箱中發現一名年青母銀和數五一法郎

 一個單房裏的汽車行李箱中發現一名年青母銀和數五一法郎

 一個單房裏的汽車行李箱中發現一名年青母銀和數五一法郎

然貧鬼人。

檢查兇手致命的情况可能是三科謀殺案,四具屍體全是

八日楊密地區的一場大火 ,至少有十一人 皮生今天說, 馬尼拉和 甪 人被施死

美國有三科謀殺案

。七的用

歡烈熱

舉行 * 苓 生 童 注 孫 奇 喬 國

的主主識動度舊特質義席分人的社別

训· 斜打斜耳 發新 九七五兩12間榜 行藝 劇劇剧劇劇 別 、 現 八半四半半 時 建超場除人場專 有 查 域 · 雕布衡田加 士 路 資和進列資波沙 上 路 東和進列資波沙 田 登

青場五週二第 t機值器通宵司公園歐

《她名-**利廣議**權 SE RELIEF

本報訊》中國新聞社二十一日發表胡厥文「歡呼《毛澤東選集》第五卷出版」的文章說 · 全國各族人民附望已久的《毛澤東選集》第五卷出版」的文章說 · 全國各族人民附望已久的《毛澤東選集》第五卷出版」的文章說 · 全國各族人民附望已久的《毛澤東選集》第五卷出版」的文章說 · 全國各族人民附望已久的《毛澤東選集》第五卷出版」的文章說 · 全國各族人民附望已久的《毛澤東選集》第五卷出版」的文章說 · 全國各族人民附望已久的《毛澤東選集》第五卷出版」的文章說 · 全國各族人民附望已久的《毛澤東選集》第五卷的出版發行,這是民附望已久的《毛澤東選集》第五卷的出版發行,這是大師教誨語安天下,工農奮明建會版。

手棒寶書 作品

,加快了長膘,提高了出欄率。現在一頭 小豬從進欄到出欄, 一般只需二百天左右 一般只需二百天左右 一般只需二百天左右 ,深受禁衆歡迎,收

人財」這個綱,使今 無組織在春耕大忙中 無組織在春耕大忙中 一九七七年四月二 一人財」這個建省各級

僑鄉

學養豬

創

就助维修抗旱機具。 一百多台·汽車、拖拉機 一百多台·汽車、拖拉機 一百多台·汽車、拖拉機 一百多台·汽車、拖拉機 一百多台·汽車、拖拉機 一百多台·汽車、拖拉機

行審問。 三一致 植 大 火人的兒子 三角在 美国人口横密地區的一場大生間房屋被烧毁。 电影尼拉湯多演水區發生的火災,三人生間房屋被烧毁。

行發版出卷五選毛呼歡烈熱 專場

鑑張仙麗徐鳳采金娥是丁淑炳李茹玉李苓芷童 · 出演台登等珍明林錚可温雷曹臨道孫奇喬國

李葉昌達 亞志亞 林康林奇

製攝廠片製影電春長

演唱

動專場演出的一些著名演員也參加了獻詩演唱會的演出。 「新了《毛澤東選集》第五卷出版説明,青年電影演員曹雪和參加至解行前也寫了詩,托入在會上朗誦。著名電影演員孫道臨在會上紹介數數模範裔式娟、第二十七繳布廠先進人物毛信賢到北京開金區對數模範裔式娟、第二十七繳布廠先進人物毛信賢到北京開金區對數數模範。來自各條戰線的工農兵代表,共一千二百餘人行獻詩演唱會」。來自各條戰線的工農兵代表,共一千二百餘人行獻詩演唱會」。來自各條戰線的工農兵代表,共一千二百餘人 **蜂慶濫插物春種完成 蜂慶濫插秧春種完成**

宣傳工作會議上的講話》 1 一重讀毛工作《在中國类型知識分子的光明大道

本會有健身、太極、武術、游泳、 还湖、田徑、乒乓、 無球等各種訓練班, 優待 會員參加練習。簡章備索。 香港軒尼詩道352號十五樓 電話5-724769 九龍大埔道13號十一樓 電話 B-800845 荃灣河背街75號六樓 電話12-422303

都京

早請場五週四第今

吉警鐘分网

見提領 連貫場保大局專着 任 愈心 被。賦布極田加 上路 不吊秒主頁和連列實被沙 上路 宣膽靈演、路夏治臣森遠思[登

九十五百百2四特 動點點點點。別 八半四半半 時

今日重视部分節目

英英英英英英

暨 衆親屬

秀瓊

秀珍

對南朝鮮) 6.55早晨節目 8.45膨片《 雕的中文台 2.00節目介紹 2.07新闻及天氣 4.30新聞及節目介紹 4.35影 片《黑鞘上》 6,00鬼馬啄木鳥 6,30兒童也 7、30新闻及大轭報道 7、25歲厦上島間 7_50AKJ B.35續續帶你成 U.05人級幕 U.50別間 - 人氣及經濟行情報道 10.40英國是 球人賽 11.25年 电風雲

4.00《芝麻街》 b.30《死门遊 6,50《色色情史》 H,45劍間及大氣 9,20《智男豐龍》 11,20 最後新聞 11.25能片《懸崖勒島》

8、10-11,45数角電視 6、00 5,65 占冠歷險副 6,204 荷的旋律 那 A 数 8、40 新增及大轭 9、15 吃片 10,40 英國雷遊校步 11,05最後新聞 11,15數片

6.00節目損報 6.05《卡迪片 5.55存版決影線 B.01電影圈 0.22即上新 9 15亿亩寅榜 10、15四亩人門 10、15松 占直移 11.15 商來會計與管理 WILLIAM THE WAY

皇后

抓腿养 利正。 随宗 · 梅· **澎電程神·楊夜午晚明**

個

界殯儀館出

殯辱承

し喪於

高誼隆情

殁存均

就敢是悔。處眾胃境中爭折 中兒 巨氢五目**吹週** 二第 地對重

自有作的主义

場在 字 不見故感主馬麥 ・ 皮腕 | 官 童事 人演 総里 **兴**國 K-820749 場四大亨 威 吴 人 作本鬼恳讽得

音貴應 語婦召

。同門北南 床 **孤**来喝你也 影秘場车頭 1 电应效应 人海蘇。

泰國 H-724745 大一位最 場面分20點12 場 片彩印的 古国 湯婦 编 编 片巨速奇天明。

影電极神場沒有切聲新万束

都銀·江珠

映獻場五大至

片事故色彩情可比戰

四個狂英 | 泉页景强 自态雄 陶江波

記.虎.救 闐相角號 - 天漢火砲 尸灰出夜今新 湿血場在母 狂被旱金 個虎場話

洋南

雄英火燒。勝百戰百 級傾離 - 場早華的 中白 連海 H702412 K 678091

院賊星恒。虚眾醫環中乘自 日公園五日**映週**一第 片可上場夜 保布雅仙人 王德懷奧奇遊 彩上地特

а胸大量場在開展 **編**場有的 。指於主力依據院 改訂、放應

四四层月 合加黛歌功一小羅斯麥原著 合加黛歌特養服 的 里里國 演妮嘉羅作成豬兩德里里國 唱题。九點十星後都京

光新·屋普 H632959 All K849977

. 片故彩前版 映纜天今

京年|百百|相號|建紀

班夫 勝戦 開雨 大大

早請場五週二第

月已疑感怖恐馳昏司公别歐 黨聯及 - 利摩運場 出手無光 彩毛领主伊

劉像古爾卡那樣散發背心」。 黨競選大會的七十歲老人說,「可惜没有能漢競選大會的七十歲老人說,「可惜没有能乏經費和其他的困難。一個多加雅加達民主權報紙報道,這個政黨在競選中面臨缺

民主黨不

大死 11人

一个人就了,这排除「四人幫」曾製造的破壞和大單進——人們正在更好執行毛主席的抓革是一個發展中國家,但她正在進行一個新的是一個發展中國家,但她正在進行一個新的層的人都顧得很友好和開放。盡管中國仍然們的人都顧得很友好和開放。盡管中國仍然

馬中

貿易

係將會加强

馬來西亞全國工商總會副會長說

遷移新址

奶路臣街

山東街

鼓油街

登打土街

停車場

尖沙咀 |

• 特設定製時裝部:由滬籍名師主理

度身定做旗砲·杉和·西裝……

• 華僑服務部:代客寄付國內外郵包。

代辦手續,小收服務費(紙收回裝箱材料費)

九龍旺角錦紋適山泉街口中閩西葉大廈

電話:3-302331

(從無址向北步行三分鐘便到達)

A .

时,要學好追卷 一的出版。在工 一的出版。在工 一个,就鄉打數, 一个們聽到追個喜 一个們聽到追個喜

· Ahr

對於供養父母免稅額

「被濫用危險」的問題

過是口實而已

朋友訪華

後週港

國正進行新

人們都表示要學好這卷書。 在蘇州時,適達《毛澤東選集》第

養父母免稅額不 求要的民居對 若置

行孤意一的上題問稅課在基鼎夏談 顯和鼎款百免而戲對難以假子其只給,並,項貴道?有供父也出來基而元稅且一於的表如或他能父即不問費用個又供養母是

中年度的預算案都有提及。公衆的與論、居民的反應, 一年度的預算案都有提及。公衆的與論、居民的反應, 主要理由有兩點,即、①過去的經驗顯示此一免税額包括在 道次答辯時特別將他在數年來就這個論題所說過的話作 這次答辯時特別將他在數年來就這個論題所說過的話作 也括取消供養父母免稅額在內)是不合情理的。財政司 主要理由有兩點,即、①過去的經驗顯示此一免稅額不 主要理由有兩點,即、①過去的經驗顯示此一免稅額不 主要理由有兩點,即、①過去的經驗顯示此一免稅額不 主要理由有兩點,即、①過去的經驗 一年度的預算案都有提及。公衆的與論、居民的反應, 一年度的預算案。



之下,将她推下 松之下,将她推下 松之下,将她推 大石的匪徒裁劫, 地身上無錢,劫匪 名劫匪喬裝派名

他郭第一至第十六十二至四十五座。 四内,包括秀茂坪山於秀茂經、秀明 分停水 樓字



談中美質易問題 卡斯特羅與古巴現狀

等風。 超市、原市

小品:老畫家、收穫 彩色封面。每历在是一番店報柳有售

方表示要待

2

今天驗屍後

音響器材起火燃 入 夏 敷 百

現敦被沖門魚缸津莊在惟屍的胡耶省死家放光枯神門魚鯉

第17期 今日出版

毛澤東選集 |第五卷

對外貿易歷史名城東州

錄得強烈地震 温 時四 做 等 量 點

大色 Ħ

湖水

於十九。的士子 分城街時, 工分城街時, 石邨玉石樓 · 情数 住者 好人用

更立八十

燈下

日之寒」。 千絲萬縷的關係。王題,是與社會風氣至

、与體、長知識的時期、七歳適個年紀・對

運輸署正在研究

港上

二處地方設立

校網的基礎。 作為教署今後製訂學 上述家長的意向,應

鑒於教署不願就私校派位問題公開討論 促請當局 會昨日路 公平 處 贺表聲明 買 位

AIR-CONDITIONING

Super Quiet

Air-Conditioners

由\$995.一起

Suitable

For Rount

Arms Sy. Ft.

80 140

140)-200

180-220

200 260

260-320

330 400

400-500

550 650

• 十足効能

12 Monthly

Instalments

\$ 65.00

85.00

90.00

115.00

Descri

Payment

\$295.00

325.00

375.00

445.00

495.00

5/5.00

B 人前 住致

堆圾坛涌葵 蛇蚺大出鑽 說家專亂蟲 專 嘅見首港在 版人管理調度。建議 與班時間,司機在回 與和紅磡火車站。 與和紅磡火車站。 與和紅磡火車站。 與和紅磡火車站。 與和紅磡火車站。 與領返回唯一指定地 與領逐回唯一指定地 與領域,的士司機將

巴航盡得箇中竅妙

讓我們與你

舞煌景物, 活現在服前.

時代的洪流並沒有冲淡

有時候, 你會覺得

倫敦的燦爛過去。

當然不要錯過到

泰的上河畔欣赏

莎士比亞名劇.

各大聯物中心逛逛

品階倫敦香茗, 再到

法蘭克福,

的德國啤酒,身份三兩和蔣可親 的法制克福市民,令你俗愿全消,

在路邊 咪啡唑小纶。 眼前花花世界 像走馬燈般 小停地轉, 别有 ·番情趣。

秘吸引人的,

W 11 x. 1 14.

4 良是那些

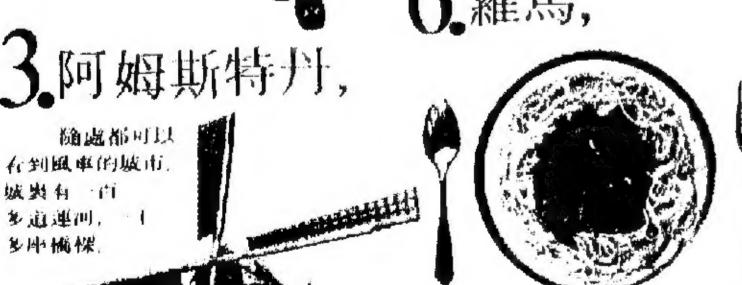
的用的情点。

10)换台,

修定问道

112 10 日召 3

低重,更加神采飛揚,泰戈體 在園裏,迷人的七彩噴泉。像是一幅 誘惑的背景, 欄托着多米多姿的



小但之城。左伯召遍欧埸。 星羅棋佈的噴泉, 牛過是美麗景色 百户 斑 总人利人吃意人利粉,有着 他們的一套,趁在羅馬的好機會, 何小也嘗試 上?

飛機, 都為你的舒適愉快而刻总數值. 在世界任何地方, 只要登上隐航, 一條航線。你都可以獲得精誠可靠、





包羅廣闊的

在巴基斯坦國際航空公司的飛行網內. 一起飛行,我們樂意助你 知道酒店、餐館、以至各地景色的情形。 請詢問巴航,我們樂意幫助, 選是我們

在食肆发,享受美酒

住的, 游吟詩人

爲你演奏地道

真會樂而忘返。

的希臘音樂。

巴航的飛行網, 包羅了全球 于四國,以上的城市,只不過代表了 其中之世。事實上。巴航飛往的目的地。

DC 10廣體客機, 還有707.所有 你就會享受到貴賓般的款待。在任何 盘相有糙的服務。

詳細情形,請接着閂航辦事處。 地址 九龍爛敷道半島獨店。 近話3-664770/3-664775; 或詢問各人旅行业。

中國冷氣有限公司 九閏海洋中心前隔303 電話:3-071401

特為本港電流 200V 50CY設計

Installed

\$ 995.00

1,125.00

1,275.00

1,395.00

1.595.00

1,825.00

2,150 00

2,950.00

香港政府購用已超過20,000,部

廉宜30%。節省電力

Blu/Hr.

6,300

8,000

9,500

11,000

14,000

17,600

ZU,U(4)

H.P.

Model

AN-60

AN-80

AN-100

九解天沙州涿州建29號 電磁:3-377744

解版:5704410

馬來西亞全國工商總會副會長說 李延年率領百餘名商 係將會加强 八鏊加交易會後抵港

李延年於本月十四日,和馬來西亞國企中國的貿易關係今後將會得到加强。

馬中

貝易

版四第

減價日期: 換季購物到中僑 、特散定製時裝部 - 華僑服務部:代舊 **代辦手續·小收服**4

九龍旺角彌敦道

(從舊址向北

養二五民六

心生的,、整葉一田

施、均民造

要種缺院年心流全左成之育增在手損附加慌人部心了問訟長

没心診能病,身液口缺行胚

缺以在

助出放阻進生缺有,對顧醉科,規關斷行門口一只病患,室

電句,上縫速手四心的多體醫 圖有心下補而術風房心流溫務

經期。心均時的了快,個見人者把的

地的城市 又把它開

爾環要生勞

恢者醫常

很經醫整 快康務個

已, 精用

從來護四 事心理分

燕們縱

得的浸槽了一地

豐連一爺說,布飾塊手時菜

自己助手

公里的地方,建設一股 一般為建設一個大型 一般為建設一個大型 一般為建設一個大型 一個大型 一個大型 一個大型

座們型的麼

|題,不容忽視|不容

造成大量放射性廢物可設立的原子反應爐等 我們知道,原子反應

對性物質和熱量外泄的 京子反應爐和含放射性 E如十多年前遺失镭針 後果 · 將是非常嚴重

女射性廢物的方法是貯 會官員透露,他們是用 不等,最大容量是50 百萬加侖的貯蔵桶,把 起來的。事實上,美國 多個這樣的龐然大桶, 尺,已經裝載有550 放射性液體」。其中, 一萬居里單位。以追樣 以把全世界的海洋、湖

員會曾經計劃在加里福 立一個原子反應爐,後 是什麽呢?就是那個地 讀者們,試想想,貯滿 已經出現了渗漏的現象 因,使道些危險巨桶不 生地震,原子反應爐和 此而破裂・致使其中的 ,, 地球上將不知

華·泰勒 (Edward 時候指出,假如把兩嘴 一個原子反應爐之中,

個地球便會遭受瀰天的 容納不得!核子軍備競 的命運與前途着想,保

₹稍低,不能承受 80℃ 類等食品。 6用品。這種薄膜通常是 2不宜與食品直接接觸, 品或藥品的聚氯乙烯袋

感,表面好像附有蠟層 月火燒一小片薄膜,聚乙

中分辨不清,就乾脆都不

按以上温度順序分別 **表**交配後呆在圖中很少活 之間的間隔,使交配在更 質量。這些因素的綜合可

免於死亡。—個進展是人 的腎臟仍有排斥問題,但 中已能平均保持兩年。 卵雙生子腎臟的患者,接 長活了十年半・接受屍體

得出結論説・使用人工腎 需要使用人工肾二或三次

哈密爾頓領導下·測試了 並與地殼中的元素組成進 顯示出一個有趣的結論。 潔在人體中的豐度分佈與 分吻合。

日本和瑞典等國的地學人 人員都參加了環境工作。 康關係方面進行了研究。 再次闡明了正常生命物質 一關係,而且為從測試人 是提供了基本依據

地學、生物學、醫學之間 经期期的整體而加以研究 工作者、生物學工作者和 於舊有的研究對象和工作 籍域渗透。現代的地學工 色的物理儀器和理論進行地 了使化學知識和化學技術人 是在當環境問題成為當今世 時候,曾經長期分立發展的 事求合作的趨勢,在各學科 明已為在諸學科問尋找新聯

中所由現的頂種多學科合作 文映。幾年來國內外的實踐 中的直種合作對解決一系列 的。這種音作正在構成一個 h這一領域中不斷產生出來 科學思潮中一股欣欣向桑的

竞污染研究不僅是審前國民 **济,而且具有長速的理論原** 是在污染調查工作中,邀是 **都必須不斷研究新問題,操** 南,與其他學科工作者密切 的環境科學研究推向更高水

版六第

地然栽的秧大?给産五劃隊了炮人栽於東

分打一。位找走長送要護大弟

此

想發一

附三姨太些什麼生

1.經好壓了,雜實多,和

治辦法,

字,立刻轉身離開客

,學校維實又多,鏡便多左一的就牌,收入不會相差好適。只不過阿緊縮,現在我開埋夜工,加上你目到。一有我同你上持见頭家,放心

六一ン来的人

是子風,

却是

健日

2. 安早些抖番2. 不不

晚了。好

下,林伯章抑制不住叫,而是作為父親的一種。他感到氣質的,已不也 他想不到一小姐的性

植製, 強 拿緊因日 。縮為。!

小姐站在

那裏

動

逐步興辦了 大废

理工調外網那位國勞業工多當一

子屬飼育千居九 或經系礦氣,票的。任的有鎮車 等以。乘所何公居聯線開 也及在客不一共民繁路閱



五期星

多快好省,又寬敞舒度等、有利生産,有利生産,有利生産,方面是要,有利生産,方面是要,有利生産,方面是要,有利生産,方面是要,有利生産,方面是要求自力更生,在工业。 家度上人家使「認大不真」 資,交不脱農城究 金環通利離村一了 **通樂業便出**東於按 設生的有一照 境梯,生來和我容擠嚴產的集團 度易,工,勞中週

全在家屬。,設 村各禽中村距的 的口外十十布家 • 中礦個中類現 心區居心似在 村還民村創被 更有點和業合

和在井隊機等許飼油,的一工多 井置工些業採除 利人農生油職

找出難了剛夜說然裏三 不快住一栽裹上出後連到季了百下质水了,的 苗已士课菜一不降於菜桶過們。苗場巧,抽苗

林説小

鹅電不樣到不關連東鐵點雨天

,點點頭、我又急忙女兒眼眶裏含着淚水等爸爸回來……一小學爸爸回來……一小 忘要跑 記想出 帶每米 八了起,

 \checkmark

才發現,

什麼こ。回風

1. 7 脱核 M . . . III

現在 也们

一不是不耐煩。 一不是不耐煩。 一不是不耐煩。 一不是不耐煩。 一不是不可煩。 一不是不可煩。

她同一所, 們件我。我 等都问 便

像有話要找り

池腹

等有話要 等身體不 超見阿佩

(数组她似乎 一个由于 一个由于 一个由于 是

,此

提壓例好麼部一了。

李撰 她从来

北美珍

攫

的由來是

X)

一二二二月四月

樣個是

一 日 科 個 難 學 社

科學 學 學 學 是 體 制

爭」嗎? 理的美國,人工降雨吧度的問題。没有適問看似是個科學問題

所谋家 野心軟 亦實改物的接近根 文坛 思劉

日

里

的

中

國茶

四部漫鶥

慢西

度制

,國,這同是 可 較家不個一山 真 早迄顧理的於在是

與

加

會

憶

主席指

揮陝北

戰

版二十第

燥朗聞

「假波」欺騙觀衆

SPERRY 美國威格 向工業界提供

專家設

威村

LUK (
SEVE
SL, T
ELBE
EANDE
GATE
MOBI
HTAN

一消息時說的一程廣東取得成績

為複雜的學

「温持」,便成為了而且非常熟性之間,與普一從此一個一人的訓練,懂得這一次的訓練,懂得這一次的訓練,懂得這一次的訓練,懂得這一個人的訓練,懂得這一個人的訓練,

塔國來的是歇一一、 之。經噴次

從狗

隻失

蹤

想

此

地

狗一和道

• 她去是班姓

(快就被找回、A)有了相依為命紀有了相依為命紀。在工作時間

失知的間 樹 不 間 係 一 士

熱海

遊

和

有料

·氣候也 海正處在 海正處在

們在熱海

撒英美、强人洪治

大型 (大型) 大

• 扣《政放

泉長摘べ

的院牌空旗戲

長出票雄果門

海藝術發揚光大。 東海哨兵》,同時, 東海哨兵》,同時, 東海哨兵》,同時, 東海哨兵》,同時, 東海哨兵》,同時, 東海哨兵》,同時, 東海哨兵》,同時, 東海哨兵》,同時, 東海哨兵》,同時,

術和體利

波短超

的地。我們為了2

店要便宜得多,由這個價錢比住洋電每天是四千日國《每天是四千日國《

· 歌樂、演

有表現了 新天地裏 出的三百

购院演出了現代劇べ著名的泉州本偶

斯里蘭卡

的

1

否則, 要達到目的,但行人工降雨,

一次一次「賈路錢」。聚計起來確很可觀。 一次之多。每次付款視車型而定,分普通車、大 方型車,最多時一次要付一千多圓,最少時二 中間繞道廣袤的國立富士—箱根公園區, 一次之多。每次付款視車型而定,分普通車、大 一次之多。每次付款視車型而定,分普通車、大 一次之多。每次付款視車型而定,分普通車、大 一次之多。每次付款視車型而定,分普通車、大 一次之多。每次付款視車型而定,分普通車、大 一次之多。每次付款視車型而定,分普通車、大 一次之多。每次付款視車型而定,分普通車、大 一次一次「賈路錢」。聚計起來確很可觀。 到了東京之後,富士—箱根和熟海—伊豆 一次一次「賈路錢」。聚計起來確很可觀。 公 素

京都西南山泉觀光

看自

米息

星新摘採在人工疾藏場茶页易縣衝波藏西

有里、值斯娜 很**购**因的里子

丛

經濟重要 收入,成 出口為斯 一朝外帶資

地產商言

被 展 展 所 市

髮店所見 1 理 變領 . 3

率上面紙, 那小虧子捂着鼻理髮店的小工連忙糊櫃桶,出一拿張面紙來!! 鬍子推開小 鼻子, 原來在攤鼻涕因為裏面紙的客人並

Hij 那小鬍子 遞給他的報紙,蠼育 城周道 製造此

制史西沿卡為减死 一如民助,

的者圖來

要那些,要的 些,要的 是一个 要的 是一个

占制櫃

原同當一些 來我問那1 知理小每一

上髮粉一

民師想什 煎伸罗麼 內在什里

4). W

被遏 [] 心軽 [] 中力

,负有每样的理要比赛者。\$P\$说,一部食化要者感毒点为价值的所格技术。每个家者以下一个一个明白,例是理要店的者调

ng Kong

费人印督

百三千六萬二第

詩尼軒港香。址地

八二七 - 機總話電

君 張大三紙出日今

限有務印利有潛香

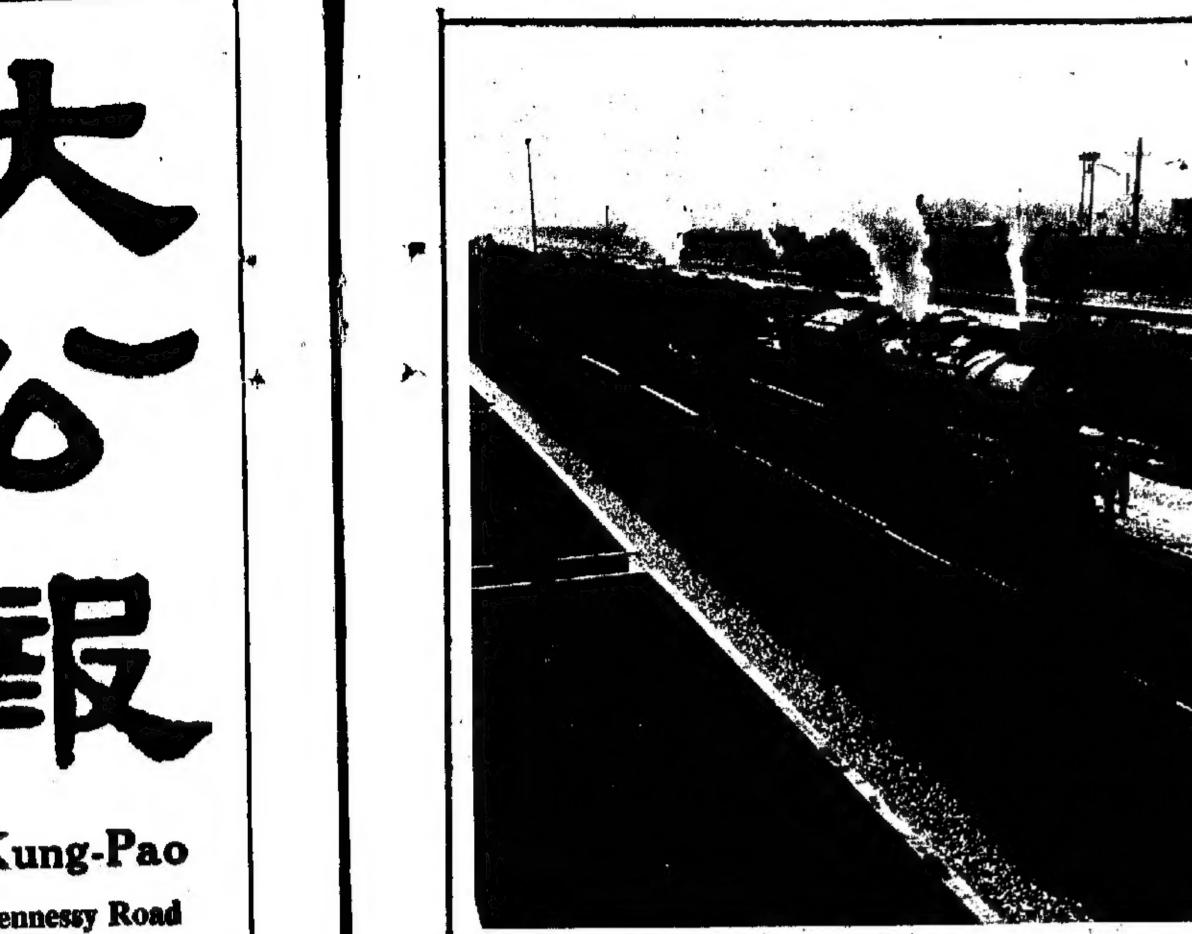
止咳膠囊

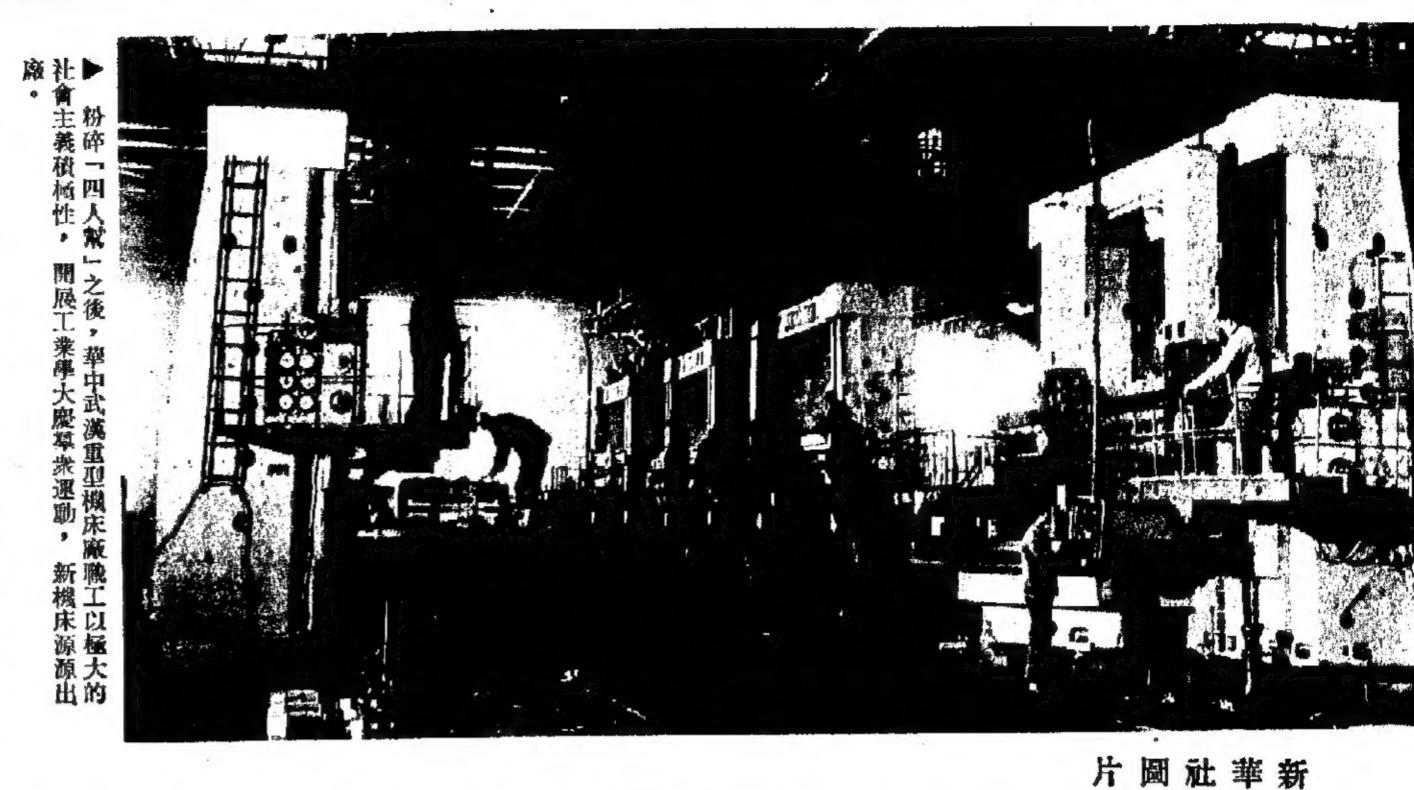
痰、氣管炎特效药

校人人人 文人人人 下人人人 下

公司·斯行均售

課 間 港









木產增力努工職局業林滿與大北東、位單進先慶大學業工國全▲ - 設建義主會社援支,材

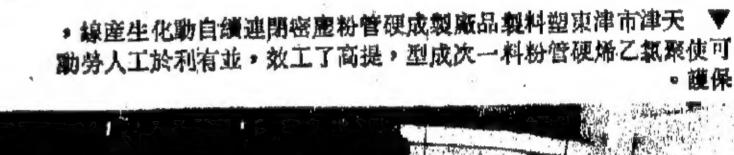
站北州鄭南河為圖。面局好大的阻無通暢,點正全安了現出路鐵國





• 開召議會慶大學業工國全接迎續成異

交在人工的廠紡棉三十三第海上、位單進先段大學業工國全為圖。







1舰席主韩国華在 全田油農大在日十二 在念先字理總制院



經銷處: 華康行 電話: H488519

BHAHB

中國名應

補氣

益元

健脾

複合紙(有膠青売紙)、 無碱玻璃絲帶、 無碱絲黃臘管、 玻璃絲膜、 黃臘布,黃臘帶、 玻璃絲布、玻璃絲帶。

電器行 電話:3-851211 6459/1

大大大

地址:九龍油廠地吳淞街106號地下

品質優良 花生特大 香脆鬆化

健體養顏

好真好味

個個數寫

維納庫:業康行 電話:5 488519

Biffie:新豐年貿易有限公司

電話:5-274470







水果軟糖

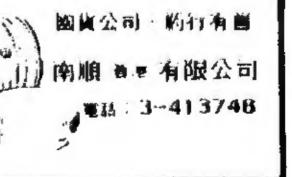
常備現貨 歡迎轉口

長合公司





國資公司。倘行有實

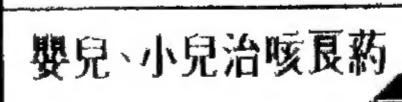


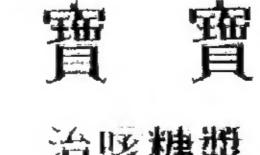


中國粟膠

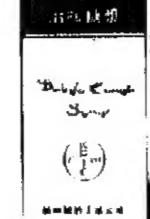
適宜糖果廠及一般食品廠用途 代理處: 德信行有限公司

經銷處:與棧食品公司 電話:5 730504





治咳糖漿



小兒痰多 適應







人類面臨的放射性危害

日五初月三年已丁曆農

陳舜菲

自從二十世紀初期,法國科學家居里和居里夫人(Marie Curie 1867-1934)成功地從瀝青鈾礦石中提取出放射性鏞(Radium)以來,時至今日,放射性物質已被科學工作者們所征服,而且,和平利用原子能和放射性同位素物質,也成為現代尖端科學技術領 城中重要的一環。但可惜的是,當前世界上却有追歷一批人, 他們為了利慾或者某種特殊的關係,竟肆意地濫用放射性物質, 以致造成今 日地球上含放射性的廢物越來越多,成為一個十分頭痛的問題。可以說, 人類今天所積聚的放射性廢物,早已達到危險的程度, 它——正 嚴重地威脅着我們全球每一個人的性命安危。

一、放射性射線和危害

如所周知,銷(Radium)是一種放射性的物質。它能夠不停地在原子核的內部,釋放出為人類內眼所不能直接看見的射線。通常,道 些射線是由《(阿爾法)),乃(貝他)和丫(伽瑪)三種高能量的微粒子所組成,所以,它又可以分為《射線、召射線和丫射線三組。據 所知,直三組射線之中,論穿透能力,應以了射線為最强,因為了射可以輕易地進入密度最大的鉛板裏面,使鉛板表面的幾寸深部位都遭受 到適種高能粒子流的影響,正因為這樣,怪不得有人認為,在對放射性物質的防護技術上面,只要我們設法把丫射線阻檔住,那麼,其他的

兩種射線就無需擔憂了。 問題却是:又怎樣才能把丫射線乖乖地阻擋

這個答案,在現代的商業城市裏,一般工業 生產技術是無能為力的,舉個例子說,競錶廠的 工人,習慣把蘸有螢光粉的毛筆放在嘴唇上去沾 温,然後才在鐘錶面上點塗螢光粉。我們知道, 螢光粉裏面含有放射性鐳,所以鐘錶廠的工人就 每易患上唇部的腫瘍(癌)。此外,又煉鋼廠也 是經常把放射性物質加進煉鋼爐和地下的油、氣 管裏面去,以便時刻可以知道煉網爐內壁的受熱 溶化情形,並及時測出地下油、氣管的流通狀況 ,進而檢查出阻塞的部位等等。當然,道對於工 業生産的貢獻是很大的。可是,根據不完全的資 料捐出,在美國的煉鋼廠,就因為讓這些放射性 物質不停地在人們的脚底下流動着,以致發生了 意外事故, 使好幾個人遭受過多的輻射劑量而至 死亡,這實在值得我們引為鑑戒的。

二、放射性物質爲害的特性

究竟,放射性物質又如何傷害人體健康,造 成死亡事故呢¥

一般說來,放射性物質對人體健康的傷害 主要有下列三個方面的特點。

第一,是放射性物質的長期性能和不易消除 性能。據我們所知。每一種放射性元素在放射出 一定能量之後,都蜕變而成為另外的一種元素。 比如此,蜕變之後變成為氣(Radon)。又納。 Uranium) 蜕變後成為針(Thorium)等等。其 中,以舢來說,一塊鈾要經過一千六百二十年, 才有半數的原子蛻變成為針」直樣,再經過另外 的一個一千六百二十年,才又有所剩下的一半數 原子蜕變而成為釷,如是者一半又一半地蜕變下 去,直到僅剩下一個鈾原子為止。所以,鈾元素 的半衰期為一千六百二十年。可見,它的輻射作 用是十分持久和延續的!

第二,是放射性物質的發累性能和强力傷害 性能,可以設想,如果有一個放射性碳(Carbonium)進入人體,那麼,由於放射性物質半衰 期的悠長,因此,這個碳十四原子就會透過生殖 細胞或者血細胞而傳給兒子、孫子,甚至一代又 一代的傳遞下去,永遠不會消失,反之還會在後 代的個體中逐步積累起來,這倒是一種驚人的傷

第三,是放射性物質所放射出來的高能量射 線,具有盲目迸射的性能。這種情形,就有如一 個人用機關槍連續地對人掌盲目掃射一樣。我們 知道,放射性元素物質所釋放出來的射線,是向 四週作輻射式的直線前進的,所以,任何人如果 碰到它們,即使未被擊中要害,也會很自然地受 份,同時,傷者又會帶着輻射去傷害其他的人, 這麼一來,「連鎖反應」下去,傷害性能也就更 見嚴重了。

三、常見的有害放射性物質

通常,對人體健康為害較重的放射性物質, 計有碘181 (lodum),锶90(Strontium)和碳14 (Carbonium)等。

碘(lodum),是我們日常生活中所經常接 腦到的一種元素物質,它是人體甲狀腺的必需成 份,平均原子量約為126.01,習慣上稱它 做碘127。當然,和碘127相應的同位素, 有碘131和碘120兩種,它們一旦進入人體 之後,便隨着碘127大量地集中到甲狀腺裏: 使人體甲狀腺長期地受到輻射的作用,因記導致



第二〇四期

甲狀腺癌。我們知道,碘131和碘129都具 有放射性能。只不過,碘131的半衰期是14天 ,而碘129的半衰期則長達1725萬年之久 ,可以說,如果人體被碘129侵人,它將世世 代代的永遠地存在於人體之中,實在不容忽視。

锶(Strontium)是我們日常生活中比較少 接觸到的一種元素物質,它的平均原子量是87 . 63 。可是, 锶的同位素锶90, 却很常地被 人體誤認為是鈣 4 0 (Calcium) 而吸收。因為 總90的化學成份和鈣相同。我們知道,鈣是人 體骨骼的主要成份。所以, 其思义 0. 進入人體後 ,它會集中到骨骼組織裏面去於經過分型和發髮 ·神化成為纪DO(yttrium)的原子。纪DO 数喜潛藏在人體的生殖器官和性腺社會。此如具 性的睾丸和女性的卵巢裹,直就都可能改變了精 子和卵子的结构,進而使人失去性欲和不孕,甚 至生出畸形的腋鼠或鱼鱼上,纪00的半衰期為

碳(Carbonium,可是我們日常生活中所經 常接觸到的一種意素物質。它的平均原子量是 12,011,其中,碳14是它的同位素。碳 1 4 在自然界的數量雖然很少,可是,它的半衰 期竟長達六千年,如果碳14一旦進入人體裏面 就可以混到任何器官之内,永遠地為害人體健 康,甚至進入生殖器官之後,可以影響到胎兒的 發育,使長成畸形的「怪胎」。

四、放射性物質的累積

上述三種放射性物質對人體的為害情形,完全是根據第二次世界大戰後期,美國在日本長崎 和廣島兩地先後投資的兩顆原子彈,所發死和傷 害的數十萬日本無辜人民的身上獲得的。當然, 現在各國科學工作都們關注的目標,已經再不是 道一瞬間的大量輻射對人體的傷害情形,反之, 人體在漫長的年代當中,如果長期接觸和逐漸吸 收了各種放射性物質,又將使出現什麼病症呢? 道,確實是一個令人們注視的問題。

無可否認,有些放射性物質可愛立即置人於 死地。但是,有些却可以在人體與面徵幾一學數 長的時期,才再行發作,根據科學家們的觀察和 推算,在一百個人當中,如果每個人的體內都認 有三百個來特 (rad) 的輻射量,那麼,其中 的五十個人便會因此而死亡。事實上,在美國的 鈾礦工人裏面,絕大多數就是在離開鈾礦以後的 許多年才出現癌症的。醫學工作者們認為,主要 是人體內部抗拒鈾輻射的能力耗完,潛伏的鈾輻 射才能夠發揮它的破壞力量。因此,目前醫學界 已經證實的,是長期而微量地接觸放射性物質, 可以導致自血理過多症、白內障、皮膚癌、骨癌

、或者甲狀腺癌等等。

可以肯定,目前各國所公認的,所謂個人對 接受放射性物質作用的安全標準,即每人每年可 以接受不超過0,17 萊特,這個數字也決不是 完全地、絕對安全可靠的。

根據美國加州勞倫斯放射性實驗研究所的兩 位科學家指出,即使接受0.17 萊特的安全劑 量,美國每年也增加了一萬六千多名癌症或者白 血球過多症(血癌)的患者;在英國,也每年增 加四千四百多位追種病人,至於其他的國家,則 視其原子工業的發展情形和人口的密度而定。假 如每人每年都接受 0.17莱特的安全放射劑量 ,那麽,一個人到三十歲時,他便累積了五個萊 榜的輻射, 直就是說, 他增加了百分之五的患癌 率。以美國為例,通常在一百萬人之中,便有二 于八百個人患上癌症,而美國人口裏面,三十歲 以上的入總共有一億,因此,三十歲以上的人之 中,每年就會增加一萬四千到六千多名的癌症病 人,尤其是白血球過多症的患者。這個數字,剛 好與1969年美國青年在越南戰場上的傷亡數 字相差無幾。

此外,放射性物質還可以正自然界中累積 强以設想,如果碘1丁丁被遗落在草地上面 郑州, 张内本也有一小部份准成年奶费每去,於是

,成功性物質最後還是進入人體。 同理,如果放射性物質落在海洋裏面,除魚 類會感染到輻射之外,海藻也同樣地會受到感染 。英國威爾斯人喜歐用紫菜來製造麵包,因此, 英网政府就不能不特別注意對紫菜麵包的檢查。 以防特别喜歡吃紫菜麵包的人,吃進了過量的放

再說, 鳥類的體內也同樣地可以聚集大量放 射性的物質。我們知道,鳥類以昆蟲為食,昆蟲 的幼蟲有部份是生活在水裏的,人們習慣用殺蟲 劑,放射性同位素等來對付昆蟲,根據觀察調查 的結果,燕子體內所含的輻射量,嬰比它所吃的 昆蟲體內高出了5000多倍,而昆蟲體內的輻 射量,成蟲時期又要比幼蟲時期高出2000多 倍,試想想,燕子是一種移棲性的候鳥,它們帶 着這麼窩輻射量,南來北往,不就是把放射性物 質作大幅度的散播嗎 % 直實在令人擔心!

五、放射性廢物的處理

随着科技力量和工業水平的增長,現代工業 、科學研究部門、醫院、發電廠等等,都大量地 應用放射性物質。當然,和平利用核子能,是人 頻科技進步,歷史文明的標誌。可惜,最令人擔 心的,還是由於放射性物質的大量應用,因而造 成龐大數量的含放射性廢物的處理問題!

·記得 · 在第二次世界大戰以前 · 全世界所有 **銷的總存量,不會超過十個居里。可是,曾幾何** 時,今天單是工業生產上所積集下來的含放射性 廢物,已經高達一百多萬個百萬居里單位,而且 這些「危險廢物」的容積,至少有十一億多加命 源可以脱,像直接巨量的放射性廢物,實在是對. 人類和人類生態理能而斷一個嚴重軟體。個如

旦處理不慎的話,人類的前途就不過數想了 據美國國家原子能委員會預測。現時人類應 用地力的來源,大多數是依靠機械能和化石能。 可是,到公元2000年時候,全球所有發電廠 的總發電量,將高達一百五十五萬六千個百萬瓦 特,屆時,至少有七十三萬四千個百萬瓦特的電 力,是由核子能發電廠供應的上此外,又美國田

納西州的橡樹嶺國立原子他研究中心曾經在一篇 報告書中指出:1975年期間,全球核子發電 量已經達到十四萬個百萬瓦特了。因此,由於核 子發電而產生的液體含放射性廢物,又有多少呢 ? 據統計,至少有三千萬加侖! 如果把這三千萬 加侖的放射性液體廢物變為固體,也足有六十萬 立方英尺之巨,其中的放射性輻射含量,至低限 度超過一千個百萬居里,道,難道能夠使人安寢

美國,又如何處理道些龐大數量的含放射性 廢物呢?

自從1959年開始,美國處理追些放射性 廢物的方法是深埋土中。專家們把「危險的廢物 」裝在網筋水泥的箱子裏,箱壁厚度為17时, 重量在十幅左右,然後,小心翼翼地把它們裝載 在一列特别的火車卡上,許多時候,甚至一列火 車掛上3240多個裝有適種「危險廢物」的水 **坭箱**,招摇過市地穿梭在人口密集的城市和農村 之中,專程地運送到橡樹嶺去埋没。 在美國的漢佛,處理放射性廢物的方法更是

駭人聽聞的。通常,他們就把放射性廢物傾倒在 不用的廢礦坑、泥板岩或石層。甚至就傾注在一 個六十公尺深的井裏,我們知道,地殼層下面有 無數的地下水的· 這些地下水源一旦和含放射性 的廢物匯合,又會把「危險廢物」帶到什麼地方 去呢?!據統計,在1959年,單是美國漢佛一 地,就道樣的把大約280個百居萬里單位的放 射性廢液傾注在三個土井裏面去,兩年之後,道 三個土井先後塌陷,把裏面的放射性廢液擠到附 近的一條小河之中,我的天,河水都變成了「專

美國田納西州橡樹嶺,是美國原子能委員會 的所在之地。他們在附近一條小河上築起水壩 擔住溪流,使那裏成為一個佔地五十五英畝之廣 的人造湖,名之為白橡湖。然後再把放射性廢物 傾倒人湖中,殊不知那些帶有放射性的水,却不 斷地渗入白橡溪,雖然湖水中含有幾百萬份之三 十。可是。湖中的鹼魚體內,含绝 (Caesium)却比其他地區的鱸魚高出 8 5 倍,湖中的另一 種藍鳃魚,骨骼中的含锶(Strontium)量比其 他整鳃魚高出2000倍,魚體内的含绛(Zi. neum)量也比其他同類高出8720倍。由此

可見,放射性廢物的處理問題,不容忽視1不容 忽視日

六、結束之話

除了科技和工業應用,造成大量放射性廢物 之外,為生產放射性物質而設立的原子反應爐等 都是放射性廢物的源泉。我們知道,原子反應 爐發生事故,將其中的放射性物質和熱量外泄的 消息·時有所聞·因此·原子反應爐和含放射性 的廢物一旦處理不當,直正如十多年前遺失鈿針 的事件一樣,它所導致的後果,將是非常嚴重

在美國,目前處理含放射性廢物的方法是貯 存。據美國的原子能委員會官員透露,他們是用 直徑15公尺到26公尺不等,最大容量是50 00立方公尺,可以裝1百萬加侖的貯藏桶,把 所有的含放射性廢物貯存起來的。事實上,美國 現時已經「貯備」了兩百多個這樣的龐然大桶, 總計容量為28萬立方公尺,已經裝載有550 0萬加侖的直種「危險的放射性液體」。其中, 每加侖液體的輻射量高達一萬居里單位。以這樣 浩大的危險物品·足足可以把全世界的海洋·湖 泊和河川之水完全「毒化」1

再說,美國原子能委員會曾經計劃在加里福 尼亞州的聖安請斯附近設立一個原子反應爐,後 來,終於被禁止了。原因是什麼呢?就是那個地 方容易發生地震,親愛的讀者們,試想想,貯滿 放射性廢液的貯藏桶平時已經出現了滲漏的現象 ,再加上搬運、轉送等原因,使直些危險巨桶不 停地滾動。再如果一旦發生地震,原子反應爐和 貯滿放射性廢液的巨桶因此而破裂,致使其中的 含放射性物質外泄, 那麼, ……, 地球上將不知 要酿成多大的災禍哩!

據氫彈的發明人愛德華·泰勒 (Edward Teller) 在1967年時候指出, 假如把兩噸 的镥(Lutetium)放在一個原子反應爐之中, 只要有干分之一外洩,整個地球便會遭受瀰天的

事實上,放射性廢物容納不得1核子軍備競 賽的遊戲玩不得!為人類的命運與前途着想,保 護大自然 1 防止環境汚染 !!

哪些塑料袋可用來盛裝食品

常用的塑料薄膜有亚種。如此是人民工精神膜,另一種是聚氯乙烯薄膜。 用聚乙烯製成的塑料薄膜和尼無事的,可以用來盛裝食品。只是它的强度稍低,不能承受 800 C以上的高温、业有、产的意果性。因此,不宜用來長期盛坡茶葉、香料、酒類等食品。

聚氰乙烯薄膜一般解來製成雨衣、窗帘、床單、桌布、手提袋等日常生活用品。這種薄膜通常是 有毒的,其毒性主要是製品中的添加劑(含有對及各種有害物質)。因此,它不宜與食品直接接觸, 尤其是熟的或液態的,更不宜盛裝有油脂的學品。不過,有些專門用來盛裝食品或藥品的聚氰乙烯袋 則是選用無毒添加劑製成的。

如何區分直兩種塑料薄膜呢?一般說來學是為懷疑色透明,摸起來有潤滑感,表面好像附有蠟層 ,聚氯乙烯多數帶有顏色,透明度不及寬乙屬,而摸起來似乎有些發粘。若用火燒一小片薄膜,聚乙 烯易燃,火焰為黄色,燃烧物如同蠟燭淚一樣滴落,且有石蠟氣味,而聚氣乙烯,則難燃,離火就熄 滅,火焰绿色,有嗆鼻的氣味。

因此,在使用塑料袋盛裝食品之前,應盡可能分滑這兩種薄膜,如果一時分辨不清,就乾脆都不 用,以免誤用含有毒性的聚氰乙烯薄膜袋盛裝食品、藥物、引起中毒。 另外,那些包裝過化肥、農業的薄膜袋,也不宜用來盛裝食品,以免中毒。

低溫有利豬的繁

研究者選擇了四種温度範圍,搜集了上中微的家配結果。這四種温度為:-25°C。-25~ -18°C、-18~-11°C、-11% Q 以上。交配一次的母豬懷胎率, 按以上温度順序分別

為81% - 73% - 58%和56% 。 温度越低則懷胎率越高,並不一定是低温的直接影響。母豬在寒冷天氣裹交配後呆在圖中很少活 動,直樣可能增强了母豬的受精能力。每次可能縮短了母豬開始發情與排卵之間的間隔,使交配在更 接近於受精期內進行。但經研究。塞冷氣候不會影響公豬的生殖能力和精子質量。這些因素的綜合可 能使母豬的懷胎率升高。

人工醫與醫移植

第十年前,**智慧**病常是致命的。現在由於兩方面的進展,已能使許多患者免於死亡。一個進展是人 工程,每周二或三次将血流中的毒素去除,第二個進展是腎移植。雖然移植的腎臟仍有排斥問題,但 验存活的期限已愈來愈長了。在早先腎移植只能保持成功數周,而在過去十年中已能平均保持兩年。 據美國外科醫師協會報道,活得最久的存活者是一名在十七年前接受同卵雙生子腎臟的患者,接 受兄弟或姊妹的腎臟的存活者最長是活了十五年,接受父母的腎臟的患者最長活了十年半,接受屍體

的腎臟的患者最長存活十年。 有許多患者是採用入工腎。英國醫生伊迪已使用人工腎達十年之久。他得出結論說,使用人工腎 可活得較久。但並非所有的人都能承受此種心理與生理上的重負,患者每周需要使用人工腎二或三次

全世界都在注視着環境污染問題。

人們過去不懂把大自然視為取之不盡的資源 為宏大的自然環境對人類的污染是無所謂的。但 是,隨着近代人類生產活動的飛躍發展,這種簡 單的看法已正在迅速消失。現在,代之而起的一 個嚴峻事實是。自然環境不僅可以被污染。而且 道便污染質給人類生活帶來嚴重後果。 當然,人類認識和保護自然環境的能力,也

是隨着經濟和科學的發展而不斷發展的。通過生 遊問事。階級鬥爭和科學實驗三大革命實踐。為 了適應越來越迫切要求改善和保護自然環境的需 要,近年來,出現了一門新興的學科一環境地質

環境地質學是環境科學的一個組成部份,其 研究主題為現代自然環境中各種地質因素對人類 典生物的影響。並以此而作為地質學的一個分枝 ,與其他地質學科有所分工。它運用了地學中宏 觀區劃的思想和微觀物質追索的研究方法來進一 步認識地殼物質與生命物質相互作用與聯繫,個 體與環境、健康與疾病等問題。

羧独病因统計的新發現及病因 學的突破

直成十年來,影響人類健康的一些軍人研究 课题目益引人注目。在世界各地,人們都在該論 省屬症, 也組織了一批批閩南精湛的隊由與之門 爭,但是福的上數病率」看來並沒有下降。在美 國,屬症增長速度較快,加爭大。英國。西德和 日本五四十年來僅肺扁就增加了許多語。經資料 研究表明, 温的鼓病大部份都與多種化學物質有 Wi / 如線、镉、砷、铅、鉛型硝胺、多塌芳香型 知 弄在動物試驗中證明是致癌物。地域表面這些 目益增長的致癌物質究竟是從哪異來的呢?人們 智拳票把什意力轉向手環境。

心血管病足另一種死亡率收高的疾病,具病 因和防治研究進展較緩、當進入六十年代之後、 人們才開始發現心血管病有地區性集中高級的規

環境地質科學的興起和發展

李炳光

方,心血管病死亡率越高,一九六五年,瑞典研 究] 本國心血管病的分佈後報道。飲水便度小的 地區是心血管病高數區,一九六八年,我國科學 工作者對被稱之為「克山病」這一病因未明的非 特異性心肌病進行調查後, 發現處於地表元素淋 失地帶的軟水區恰恰也是克山病失區 1 一九七一 年,美國報道佐治亞州心臟病死亡率最高的地區 為遭受强烈風化的元素淋失區,日本、荷蘭、加 **全大等國家都相繼報道了這一數規。心血管病道** ---地區性分佈的特點究竟是怎麼團事了人們也越 來越把注意力轉向了環境。

環境地質學的形成與建立

人們逐漸察覺到癌症·心血管病·大骨節病 報骨症。結有病等一系列疾病與環境有着密切 關係。直是對人類健康問題認識的逐步深化。

對許多疾病來說,把一個人作為一個系統進 行研究已是不夠的了,現在需要把人黎與其環境 作為一個系統來重新加以研究。有關健康的許多 問題離開了傷有的概念。動制轉變為生態問題或 嚴遠問題。醫學和生物學逐步認識到它的意義。 有人認為疾病地區性分佈規律的發現是第二次世 界大戰以來醫學相地學結合的 大突破。

當各種傳染病同些速被控制之後,使人們例 好泪.意到心血管病、癌症、骨質代謝病等一些更 為艱深的疾病的過程中,在大量調查材料的背後 又發現了 個有趣的事實,即選些疾病往往只在 · 定的地區具有較高的發病率,而這種地區往往 又具有某種特徵的環境地質條件。

人量的水土化學分析結果和醫學實驗說明。 對於生物的發育相健康來說,從一個地區無機環 境中所能提供結生命的無機元素的資和量起養濟 在而巨大的作用。現已有人量資料證明:無論是

某些微量營養元素的缺乏,或是某些微量審害元 素的過多,都會引起廣泛的地方病問題,都會改 變個別生物或生物幫落的發育。醫學界把這一發 現稱之為第二次世界大戰後人類健康研究方面的 一大進展。

近代,隨着人類對自然資源更大規模地開發 和利用,大量新的物質被引入人類生活環境中來 迅速地改變蓄地殼原始組分。人類的適應性能 夠跟上地殼物質的這種急驟變化嗎?「水俁病」 · 「骨痛病」。「公害病」等的出現給人類啟起

因而,研究地般表面完素分佈的變化,研究 各種無機化學元素對生物的作用) 研究生命對各 種元素的適應限度等問題已成為當代人類刻不容 级的任務。成乎上萬的地學工作者。生物學工作 者和醫學工作者投入了這一綜合性很强的工作。 一個介於地學、生物學相醫學之間的新的科學領 域正在應運面生。對這個自然科學新領域,有人 棚之為了環境地質學」,也有人棚之為土地質生 ルター・

環境地質學的基本內容和特徵

在當前的環境污染的調查中,地學工作者的 主要任務是研究各種污染元素在地報上遷移、富 集的變化規律,從而為判斷污染提供依據,為消 除污染尋找圖鏈環節。嬰完成上述任務,必須盡 快建立測試土塊、水、大氣、生物體中微量污染 元素的方法和手段。

在進行眼前的環境污染調查的同時,大家也 常常涉及到另外· 些問題· 如我們目前把丁廠排 出的各種廠物都視為污染物質,但這些物質中哪 些對人有巨人毒害?那些對人體危害不大?目前 看來危害不大的物質,長期擴張以後又會怎樣?

工農業在不斷發展,自然環境在不斷變化,這種 環境變化的總趨勢究竟怎樣,是否會給整個人類 造成無可挽回的後果呢?自然環境在改變,人類 模體的適應能力也在不斷提高,但這種提高是否 會有一個極限呢? 這些問題似乎超出了目前調查 項目的範圍,而迫使我們展望環境污染問題的未

· 每次長達八小時 ·

所謂污染,歸根結蒂是針對人類健康而言的 要想正確估計畫前環境污染可能帶給人類的危 害。就必須了解在地球上整個生命發展過程中無 機環境對生命的控制和影響。當我們思考這一問 題時。我們就觸及到了環境地質科學的一個基本 理論問題,即地球上的無機環境與生命物質的辯 證統一關係, 這是一個自然科學中的重太課題, 是歷來唯物主義和唯心主義激戦的場所"

在這一基本理論中包括着三方面的問題。 1、生命是怎樣從無機世界中發生的,地殼 物質的歷次變動如何控制着生命的發展演化了 2 , 現在地殼上元素分佈的不均匀性如何控

制着人類發育,影響人類健康, 3、地般物質的未來變化,尤其是在人類人 规模生産活動参與下的變化、將給人類生存帶來 11麼影響。

這些基本理論問題是在人類與人自然長期門 爭中逐漸形成的。

在取境地資料學追一新領域中 , 人們不再 滿足於個測地質體相生物體的物質組分研究,而 是把尋求生命和環境的統一性作為自己的目標。 由於無機化學元素是組成無機界和有機界的最根 本物質 , 而許多地方病和污染問題也大多與各 棟 元素相關,因而牢牢抓住化學元素的研究來每 **秋生命相環境之間的腳系,就成為本學科的特色** 之一。如前不久,英國一個研究環境與健康問題

的小組,在地球化學家哈密爾頓領導下,測試了 人體中各種元素的含量並與地殼中的元素組成進 行了對比。大量的數據順示出一個有趣的結論。 即周期表中多種化學元素在人體中的豐度分佈與 在地殼中的豐度分佈十分吻合。

美國地質調查所, 日本和瑞典等國的地學人 員,我國環境地質科學人員都参加了環境工作。 並在環境地質與人類健康關係方面進行了研究。 這些研究不僅從理論上再次闡明了正常生命物質 與無機環境間的嚴格統一關係,斯且為從測試人 體元素來直接判斷污染提供了基本依據。

在這一新領域山、地學、生物學、醫學之間 的傳統界限消失了,人們都感到應把無機環境、 生物和人體作為一個密切關聯的整體而加以研究 ,根據實際需要,地學工作者。生物學工作者和 醫學工作者已不再拘泥於舊有的研究對象和工作 力法。開始尚鄰近學科領域後濟。現代的地學工 作者已習慣於利用先進的物理儀器和理論進行地 球物理研究,也習慣了使化學知識和化學技術人 員為礦產資源服務。現在當環境問題成為當今世 界上的一個大問題的時候,曾經長期分立發展的 許多學科現在出現了尋求合作的趨勢。在各學科 内部尋找新發現的熱潮已為在話學科問尋找新聯 系的熱潮所替代"

在環境地質領域中所出現的這種多學科合作 正是直種趨勢的一種反映。幾年來國內外的實踐 證明。環境地質領域中的追植合作對解決一系列 環境問題是卓有成效的。直種音作正在構成一個 自然科學的新突破,由道 領域中不斷產生出來 的新思想正成為當代科學思潮中一股欣欣向樂的 力量。

17.

綜上所述 , 環境污染研究不懂是當前國民 經濟中的一項迫切任務·而且具有反應的理論意 義。地學工作者無論是在污染調查工作中,選是 在基礎理論研究中、都必須不斷研究新問題、探 承新方法,建立新技術,與其他學科工作者密切 合作, 另力把地球上的環境科學研究推向更高水

1

F.現缴 , 翻肆展大

的在付生耕立農力

眭.踏夫社道上在關青家

十初顧産菜的殿東道 ~ 們我問隊經戰臣關位於 ,驗十。大種問 動,年看質~。 器人配给喷逸等出现

天齊他藥士不裏出自。 蒙了喷夜精田白又早! 蒙 藥 霧 深 心 大 天 縮 不 🕯 一家次是一一苗錢一加 一裏來又分打一。位表 補,到帶五聽分當社主 少干 殿 於市 的 是 , 其

一把章間处

附三姨太

41

好體一灣 貴媽 多穿

少晚傻

從最近各地來單

中 本 本 本 和 和

馬士基祥來

4月24 永 裕 4月24 東 洋

客洋遠

目耶訂本地、來近和不分衣, 前穌貨和的日自數中少來箱近

貨銷應誕耶爲分部

去付季四三第要多

四季趕到目此間衣箱製

単仍在「青黄不接」

百

貨生意

化式 八 工作公司

五期星

夏季

百貨

由美國政府一手炮製出來的為,歐洲共同市場部分國家學與國所提出的限制被持一有關歐洲共同市場部分國家學與國所提出的限制被持一次多種纖維協定》限制性的注意,將不可以及香港經濟的全面增養。與多種纖維協定》限制性的

種纖維

一半,對入口大增的項目限期推遲。法、英等國籍《多種纖維協定》今年

WORLD LINE 藍 巴

TOHO

渣華(香港)有限公司

電話: 12-437283, 12-437220

普灣 5-241181 九前 3-955121

		A 24	Control of the case of a community and man-
東非	BANGGAI 本格爾 STRAAT RIO 土打里奥	日の氏の日	東非名埠 以收里洲 发
पूर्व वीः	STRAAT HOLLAND 土打荷瀬 STRAAT FRESCO 上打事上面	4月28日 5月28日	西非各埠
	STRAAT MAGRIHARN	6 Д23 Ц	拉丁美洲各埠
拉丁类洲	上打沧连文	8 H 10H	
南英	STRAAT NASSAU THAK	4月28日	南美東岸
加速压力	STRAAT NAPIER 上打利皮雅	6月15门	加勒比海
医加利斯	NEDER WAAL. 列打制路 KARAKORUM 新姚軟林	5月8日 5月31日	型西哥爾及 巴拿馬各粵
中東	MAAS LLOYD 場化來 MAKNE LLOYD 委應來	6月8日 6月28日	科邦·阿部打比。 巴連、科威特、他 文。

"TRANSWORLD

各收貨

E

有

公

可

由灭津來

聯代選 東源公司電話 東源大地有限公司 東源大地有限公司 SAILOR 쎎

- 馬尼拉·福務

EASTERN

SHIPPING

LINES

四月廿九日朔行四月廿八日抵港 船務有限公司 巴生

四月廿三日開行四月廿二日城港

限公司 限縮口人 M, S, RARA CARLICK 船 泊 A35 泡 利物浦 倫敦

公司 财 泛洋 運有 優輔進中 / 1號聯邦大厦 / 15) 至

國本

有「打機」誘等。最 質化式品種比前更為 質化式品種比前更為 質化式品種比前更為 質心誘·习誘等外,還 質心誘·习誘等外,還 質心誘·习誘等外,還

看,其中訂購玻璃纖維旅行衣箱相當多,其餘是充皮和尼龍質衣相當多,其餘是充皮和尼龍質衣相當多,其餘是充皮和尼龍質衣相當多,其餘是充皮和尼龍質衣物人來單訂貨情形的。由於玻璃纖維質衣箱回錢比較高,其餘是充皮和尼龍質衣箱

扩4月24日抵港 貨倉16日收貨 4 月 4月25日啓行 23日下午五時裁貨

Buenaventura, Cristobal (Colon and Panama City), Cartagena, Barranquilla, Kingston, Santo Domingo, El Guamache, Aruba, Curacao, Maracaibo, Puerto Cabello, La Guaira, Port of Spain, Georgetown and

Also accepting cargo to Belize, Charlotte Amalie, Puerto Cortes and Puerto Limon via Cartagena, Cargo to Basse Terre, St. John's, Plymouth, Roseau, Castries, Brid.

getown, Kingstown, and St. George's via Kingston, Cargo To Havana, Verneruz,

澳門代理:新興公司 電話:2512

And Tampico Via Cristobal

CAVN/FMG

Paramaribo.

4月28 中 6月7 香 委內瑞拉/哥倫比亞國家聯營公司 由香港直放加勒比海 AEGIS MAJESTIC VOY-GL-015

朱海

渔

8月4 美

4月26 街

4月26 港

4月27 福

二日開行

日新下山 E

飛航雅士 松, S, "CLIPPER AG **松約美國四岸及淄縣等標準貨糧航線** 貨箱快桶

四月廿三日

1 1

TAICHUNGSHAN 4月24 明 仁 HSING HWA 高雄 KOTA ALAM 4月24 利 達 EVER SHINE 越高 OLYMPIAN QUEEN 4月29 4月24 香 岛 新加坡 PING CHAU ORT CHIEF 4月24 香 島 SINGAPORE ISLAND 新加坡 EMERALD 4月24 照利來 TOMAKO EASTERN EXPRESS 被斯利 4月24 東 灣 變運 ALFARAJ 基隆 利文恰美利RAMONEVERETT 4月24 東源 SERPENS ASIAN RENOWN 发出特赖三號NUSANTARA 8 4月24 雄 源 SL.EXCHANGE 4月24 大 三 HODAKASAN MARU 日本 TSING YI ISLAND 青衣島 4月24 東 亞 VISHVA PRAYAS 亞華馬士基ALVA MAERSK 4月24 中海 THREBON MARU YEH YUNG FINN LEONHARDT 4月24 怡和 RU YUNG PRES. POLK 4月24 總 統 ENDURANCE 4月24 太 古 GLENLYON 忌連利安 胀緷 FORTUNE RUNNER 4月24 東 洋 VORTEX MAAS LLOYD DYNAMIC ACE MONTANA TRANSWORLD SAILOR 天河 4月25 TENSHO MARU 天梭丸 4月25 大 三 OCEAN ENTERPRISE 日本 EASTERN HONOUR 日本 4月25 東 洋 LAKSANA II YOHKOH MARU CHAR YIH 4月25 HAKATA MARU 4月25 荔 CHAR HSIUNG KWANGTUNG 4月30 4月25 海 運 AEGIS MAJESTIC GOLDEN BEAR ISLAND CONTAINER 澳洲 4月25 香 島 SANDER HAUSEN 士打佛経里達STRAAT FLORIDA 推隆 4月25 流 擊 OCEAN BETELGEUSE 日本 5月1 建草二號 KIEN HWA No. 2 4月25 東海 5月1 FROTARIO 士打拿索 STRAAT NASSAU 4月25 濱 翠 EMMA BAKKE 麥堅利總統PRES。MCKINLEY 4月25 總 統 SAMUEL CHASE 4月25 利 達 EVER LUCKY 娜斯馬士基LARS MAERSK **★月25 稻 米** ADVARA 摩德馬士基HULDA MAERSK 5月1 4月25 港 劈 TSUI YUNG 5月1 BENSTAC 4月25 大 三 RECIFE MARU 實利怡美利PABLOEVERETT 5月1 4 月26 SHOYO MARU 5月1 SEA FARER 4月26 協 TAI FONG FEXL GLORY 5月1 自由馬來人MALAYAN FREEDOM台灣 東際 4月26 日本家實 JAPAN CAOBO 多賓馬士基TORBEN MAERSK 4月26 HERMELIN 4月26 嘉 座 GOLDEN LION 實利雅士 BONITA ACB 4月26 源 源 NEW BEAR 台灣鳳凰 TAIWAN PHOENIX ▲月26 天 祥 JALAJAYA QUEEN STAR 4月28 實 隆 WESTERKERK 力打和路 NEDER WAAL 4月26 東 洋 ASIA ACE BUNGA ORK 4月26 天 祥 OCEAN SEVEN I 美國太陽神AM, APOLLO 4月26 順 昌 TAIPOOSEK 4月26 寶 蓬 JUTLANDIA 4月26 大 SAVANNAH MARU 4月26 東 安 PING ON 4月26 美輪 AM, LIBERTY 美國 自由 4月26 福 來 STAR ANTARES 4月26 中央 CRYSTAL STAR 4月26 實 隆 ZUIDERKERK 4月24 大 三 地中海 MANUBAN MARU 4月26 百保利 TAMERLANE PRES POLK 熱那亞馬賽 4月24 總 統

4月26 新 興

▲月26 天·祥

4月26 中 央

4月27 海 聯

4月27 東 海

4月27 恰和

4月27 實 隆

4月27 查 華

4月27 天 祥

4月27 天 祥

4月27 泛 洋

4月27 进行

4月27 天 样

4月27 周士基

4月27 川 崎

4月28 東海

4月28 中 央

4月28 迪 華

4月28 港 興

4月28 建 華

4月28 百保利

4月28 举 林

4月28 新 奥

4月28 東方

4月28 永 紫

到紅磡 上午 7時00

7時30

B時00 **出時30**

9時00 ▲10時01

10時18

110**与02** 下12時07 ▲12時23

1845

2時87

5時42

611442

70437

▲11時37

4 12 的 32

110/52

4月27 東

GLENLYON

KORRIGAN

CHEVALIER ROSE

WITH SANDER HAUSEN

門與總統 PRES. MONROE

BENALDER

ORT, CHIEF

NL. DELFT

嘉娜馬士基CLARA MAERSK

KUZNICA

山打根

亞庇

MEDORFEA

CARDIGAN BAY

CONCORDSHIP

博多地 HAKATA MARU

WESTERKERK

PIONER CHUKOTKI 淡堡倫教

蜜荔奥吉 BUNGA ORKID · 利夏化鹿特丹澳堡 5 月 4 海 運

文章选择。CITY OF EDINBURGH 漢堡不來梅

上海海 SEVEN SEAS BRIDGE 漢堡利夏化

NEPTUNESPEAR

BENGENSTFJORD

JURATA

忌違利安

武士達吉

4月29 順 4月29 太 東 4月29 港 4月29 東 4月29 東 4月29 太 4月29 海 4月30 港 4月30 港 4月30 東 -4月30 海 4月30 查 4月30 怡 4月80 Jil 8月1 海

4月29 福 來 4月29 香 岛 4月29 馬士基 4月80 東 方 4月30 天 祥 4月30 日 劉 8月1 嫩 行 8月1 海 運 5月1 多利順 平東 全

STAR ANTARES 達曼都化 UNION ALASKA 波斯灣 HANS KRUGER 印度 滴金美士亞JALAMATSYA 遮打亞獎巴 **GOLDEN LION** NORFOLK MARU IBN MAJID 波斯爾 M.R. INVESTMENT 卡拉奇 KWONG FUNG 波斯灣 NEW BEAR 紅海 KOTA ALAM MAAS LLOYD 波斯灣 漫士達 BENSTAC 波斯灣 FEXL GLORY 波斯灣 SEA FARER 强加 底布吉依力 南三角洲 DELTA SUD 波斯灣連打 見加坡島 SINGAPORE ISLAND 波斯灣 遂利恰美利MAKEVERETT 吉大港仰光 根乃治丸 KANEOKA MARU 波斯灣 安瑪古格 ANNE MARIE KRUGER波斯灣 告大港仰光 MARS BELL 亞歷山大塞得港 5月8 . TRSAT UNION AFRICA FUTAMI MARU TOWADA TSING YI ISLAND IBARAKI MARU IBK KHALDOON OCEAN FAITH HODAKASAN MARU 東非 FINN LEONHARDT 南非 QCEAN ENTERPRISE西南非 土打佛體里達TRAAT FLORIA 南非 HDERKERK HAITI MARU 士打造的 STRAT HOLLAND ASSE 士打新加坡STRAAT SINGATORE高非

CONCORD ENVOY TENSHO MARU SURCOUF WALES MARU 阿利桑那丸ARIZONA MARU 公司 波士頓丸 BOSTON MARU 沙階

SEA DISCOVERER OCEAN ELITE 爱菲馬士基EFFIE MAERSK 奥菲士蘭 OSTFRIESLAND PROMETHEUS MARSHA BANGGAI MAN MING DAIJU MARU .

4月26

4 月27

漢堡鹿特丹

漢堡題特州

漢堡利夏化

巴薩羅那愚賽

庇特丹哥頓堡

太 古

天 祥

4月27 實 隆

4月29 発 林

BULSOOK BASCA BASTERN MINICON 馬尼拉 TJIREBON MARU 雅加達泗水 LAKSANA II 新加坡巴生 馬尼拉 AMERICAN MIST 纳閩古晋 SIMANI 曼谷 HIGH GLORY 友山特麗三號 NUSANTARA 3 新加坡巴生 TAI FONG

新加坡班哨 EASTERN STAR 馬尼拉 七洋一號 OCEAN SEVEN I GRYSTAL STAR 馬尼拉 YASUURASAN MARU新加坡 TAIPOOSEK EASTERN CLIPPER 是尼拉

4月27 海 國

4月28 天 祥

4月28 海

4月28 嘉

4月29 大

4月20 怡

4月30 明

4月30 源

4月80 太

4月30 東方

5月1 渣 華

8月8 太 古

5月11 海 國

· 5月11 日· 對

5月12 香 贴

6月13 怡和

4月25 大三

4月25 恰和

4月26 大 三

4月20

4月28 渣

6月8

8月8 大

5月9 大

5月9 大

5月10 馬士基

6月11 恰和

5月12 國 光

5月18 流 準

4月24 東 洋

4月24 振艇行

47月24 大 颜

4月24 東 源

4月25 順 昌

4月26 東 洋

4月26 美 輪

4月28 東 安

4月25

4月27

6月13 日

班加西的黎波里 6月14 東 方

拉高士亞巴巴

6月13 山

MAY CRUISER

KEIYO MARU

SANKEI

金富士儿 KANEFUJI MARU

遂利怡美利MAKEVERETT

英偉雅士 DYNAMIC ACE

HAI MING

SILVER STAR

HTANTAWYWA

MARY STAR

HAI KUO

KING HWA

HAI CHIANG

MING CHIH

HSING HWA

EMERALD

HERMELIN

東方導師 ORT. EDUCATOR

音樂總統 PRES POLK

SL. TRADE

EASTERN MUSE

EVER SHINE

TAMERLANE

AM, LIBERTY

ASIA ACE

NEWN MER MCKINLE

士打拿京 STRAAT NASSAU

的现在分词 PETROVSKY

BANNER BANNER

YEH YUNG

MONTANA

YOHKOH MARU

SAMUEL CHASE

GOLDEN BEAR

EMMA BAKKE

TAKAN CAOBO

東方統帥。FORT、GOMMANDER

台灣原原 NEW AN PHOENIX

資利雅士。BONITA ACB 供佛亞總統PRES. JEFFERSON

TSUI YUNG

PRADINVSK

KWANGTUNG

PEARL ISLAND

CAP. DES PINS

ASIAN RENOWN

ADVARA

ELLINIS

CAMELIA

THE NEDER WAAL

美國大概的AM. APOLLO

SL. EXCHANGE

ISLAND CONTAINER 澳洲

新熱那亞 ZIM GENOVA

AEGIS MAJESTIC

VISHVA PRAYAS

恋來二號 HUE] LAI No. 2

利文怡美利RAMONEVERET1

東海六號 TUNG HAI No. 6

曼兹一號 MANO No. 1

GUAM CARRIER

YOHKOH MARU

第八協和丸KYO.WA MARU No. 8 新加坡巴生

第21金力丸KINRIKI MARU No.21 新加坡巴

AMERICAN MING

OCEAN BETELGEUSE 新加坡

THRIVING COUNTRY 雅加達泗水

THRIVING COUNTRY挪精

東亞・東北亞線

曼谷新加坡

党西西党

加勒比海

洛杉磯紐約

西雅圖温哥華

新奧爾良紐約

西雅圖温哥禅

推督监

加州紐約

Jupan Jinu 運航: CRISTOBAL, PANAMA, COLON, 步 LA GUAIRA, MARACAIBO, MANZANILLO.

兼收下列各坪 · 型局山 · PHILISBURG VIA

108422 11時34 有多時47 上午6時20 1-4-7 時58 上午 0 時15

亞澳快航有限公司

ASIAN RENOWN

TSUI YUNG

STRAAT CHMBIGICAND

in Waller the

在以便服務 海州外

ZIM GENOVA

EASTERN STAR

HUEI LAI No. 2

GUAM CARRIER

STRAAT HOLLAND

EASTERN CLIPPER 馬尼拉

CITY OF EDINBURGH歐洲

BOUNTIFUL COUNTRY流緯

基KONS, PETROVSKY 東京

KORRIGAN

JALAMATSYA

露絲騎士 CHEVALIER ROZE 基隆

NIPPONICA

渣拿美士造JALAMATSYA

监娜馬士基CLARA MAERSK

HAITI MARU

YAMATO MARU

士打新加坡STRAAT SINGAPORE基隆

TUNG HAI

MANO No. 1

PEISANDER

CONCORD

HAI WANG

TA TONG

6時21

8時18

10時04

10時47 11時0日

2時00

4時04

下午 121時08

KWONG FUNG

11時29

2時13

38406

4時19

51417

61411

61546

7時11

7時41

4 121416

YASUURASAN MARU日本

JURATA

H

5月 2日撤貨

收貨站,現代貨和碼頭及彩虹德記 碇泊處。現代黃稻碼頭裝飾

(愛德斯特溫墨湖峰) 11.利斯本 W) 裁貨集選 4月26日 5月 1日 5月 8日 4月73日 4 H 2 Z L 4月28日 5月 5日 4月27日

西蘭快航 太古・大阪三井・渔拳 聯合航線

IL LAUTORA, SUVA, WELLINGTON & LYTTELTON 5月23日截貨 5月27日開行 HERRIT JAYAPURA, WEWAR, MADANG, LAE KADAUL, PORT MORESBY &

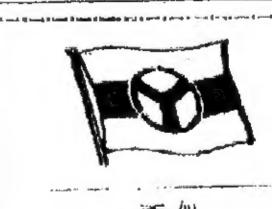
5月 1日牧黄

新僑船務有限公司 SIN CHIAO SHIPPING (PTE) LTD.

船汽 LINE **拜、阿布打** 十三日開行

谷

谷



社會式株船汽本日新下山 Y. S. LINE

收號

單但定地中亞西單。,因是所日各關,最 故目耶訂本地、來述 尚前穌貨和的日白實 中在等

貨就南有和洲到美了不见,東、的國

。一各其南新訂

版十第

從最近各

地來單

5月2

6月2 永

5月5 天 祥

4月24 永 裕

4月24 東 洋

4月25 新 興

趣

新興

4月25

4月25

4月26

4 月26

4月26

4月27

4月29

4月30

4月30

4月24

4月25

4月25

4 A 27

4月29

5月2

5月2

5月4 美

4月26

4月28

4月27

4月28

5月1

4月25 嫩 行

香

怡

潼 華

加州西北太平洋4月26

紐約美國東岸 4月27

加州西北太平洋 4 月28

温哥華委内瑞拉 4 月29

4月27 怡

4月28 港

5月2 多利顺

4月24 港 / 野

4月24 海 陸

中

永泰

貨銷應誕 去付季四三 際品並衣比佳意不 因輕而量。品去旅

進此巧港目港可年遊

委内瑞拉/哥倫比 由香港直加 AEGIS MAJEST Buenaventura, Cristo ma City), Cartagena

ston, Santo Domingo ba, Curacao, Maraca La Guaira, Port of S Also accepting cargo Amalie, Puerto Corte via Cartagena, Carg John's, Plymouth, R getown, Kingstown, Kingston, Cargo To And Tampico Via Cr

總代理:香港 中區聯邦大厦23字 電 收貨站: 異友貨倉 電

> STRAATSIN BANGGAI STRAAT RIC STRAAT HC STRAAT DR

> 拉丁吳州 STRAAT VA 南 吳 STRAAT NA 加勒比海 STRAAT NA **数四面简** RARAKORU MAAS LLOS * MARNE LLC

STRAAT MA

術,通過實驗室關已是歷有年所。然而,在 學與可以造出來,真正能應用成功,是甚 驗室與可以造出來,真正能應用成功,是甚 聯定與可以造出來,真正能應用成功,是甚 例前,順足令人深思。 人工降雨試驗,近日又在廣東取得成績

囘憶毛

戰爭

處地的湖主

裏一身少說

突次旁了,

然,,許一

奔但被多奥 出很此不普

, 快有便一

一就了。每下被相在天

就回為作她

告。希梅源

失想的問格

規年批品 香海馬茶上模從茶,名瓦各的種用便賣命有圖

泰國是里它,名特地 從引在**购**成它的色素

• 到係

子找依正

社

頂消

加參等鮮朝南立日本日國中

度比隊分及演表晚今隊立日

一飽排球愛好者的限 一百一面,戰術新額,今晚

H

足總周三

和平並由 HWAPYING PUSAN(中午) 並由 DONA AMALIA (下午十時)動加坡 香港伯美利THOMASEVERETT (下午五時) 日本 A31 VISHVA YASH (上午九時)疊四哥灣 TAILUNGSHAN(上午六時) 雙谷 PIONER SLAVYANKI (中午)车可募。國際橋 LUK CHAU (下午) 高雄 SEVEN SEAS BRIDGE(上午三時)較洲國際橋 七海杨 SI., TRADE (下午十時)美國 ELBE MARU (下午) 海線 LEANDERS MAERSK (晚上)新加坡 GATEWAY CITY(上午) 蘇智灣 到 的 出的前突 MOBILE (1.4) 基隆 無 無興行

協 和 ORT, ENTERPRISE (上午八時) 澳洲葵舖 1

AURORA (L.L.) B4 大祥 SEA KING (下午) 動加坡 上基ADRIAN MAERSK(主年六時)新加坡獎而1 馬士基 1316 協 成 ALHA ORO(下午) 新加坡 英丽 海 险 GATEWAY CITY(下午) 新加坡 要用 3 MOBILE (下午) ONWARD ELITE (下午)南非 A34 海膜 音 SUNSHINE ISLAND(下午)紅旗 油麻地 旅 源 KIM GUAN (上午上時)前頭 Bo R SANTA DIVINA (下午)新脚板 SEVEN SEAS BRIDGE(上午儿時)高雄國際備 川 嘀

明日入口船更 114 日本 DAIJU MARU (十年十一時)日本 B 油蘇地 KING HWA ([4-) 尚姓 HAL CHIANG HALKUO MANJUSAN MARU A

宋 梅 油麻地 油麻地 朔 「 丛性 歐洲 自約 光泽

明日出口船號 派史温基 PIONER SLAVYANK! (半夜)享可為 KARA CARLER (下午)换挽献册 ELBE MARIE(下午) 换量不來梅鹿特件 葵丽 1 大三三 DUNA AMALIA(下午)肠尼拉 香港伯美利THOMASEVERETT 曼谷納加坡 AEGIS HISPANIC 和平釜山 HWAPYUNG PUSAN 釜山 风雄日本

保羅騎士 CHEVALIER PAUL 高雄

GRAND UNITY 腦船停泊教 ×. SIMANI YONG KANG GLORY CONCORD

BRHLLIANT

國際情 il 施 束 地柏丽 EASTERN MINICON 屬尼拉 國際權 雄 林 论 洋 114 水 A31 福 * A 22 111 曲台 女 来许

麥丽 1 地 1:25 國際福 海 皇 停泊處 公 司

九龍馬 束 安 A16 招曲局 明任成功 美真美 四座 A 48 捐助局

ASMARI 機器樂 TA TUNG GOLDEN SEA 金海 GLORIA YASUSHI HIGH GLORY 沙块 ANGELINA 學達娜 BELINDA KA HENG BARCLAY PROGRESS 自利達 HULL LAI No. & ATALANTA LU CHIANG NEW DRAGON 新龍 ARISTOTIE I 位離都 SANTA ODILIA M. R. SUCCESS

BULSOOK

HAL MING

HAKONE

XING HUA

TAIPENG

四區 明 昌 盲列島 腳 昌 A 40 16 31 出11 華 夏 油麻地 東 海 油冰地 並 水 A53 信 誠 A 20 線 献 油麻地 資烈和 古列島 尚 洲 B22 明 1 BI4 预密认 仙麻地 永 柏 B41 大 源

B35 🗯 🛊

A48 招前間

B27 招商間

R28 順 胃

A36 謝 謝

A37 人 信

四區 梅 迪

抽麻地 東 海

四國排

法國中





種類繁多, 現貨供應

奖声

基体城

日光曲

九连

七四橋

依波巴

巴士事

人路从

风格山儿

佛智

人飲凋

美華碧琪

15 15 期 村

交貨快捷

球場設備

安田八口船变 停泊地路 公 司 來往港口 國際報道 GRAND UNITY (下午)遞陸 A10 東 亞 日 東 日 癸福1 馬士基 刘 明 出出的典

今日出口船里

SILVER STAR **IQBALBAKSH** BASCA

MING CHIIL OSAKA BAX THE UM MARTHA BAKKE 飛航雅士 CLIPPER ACE 安達馬士基ANDERS MAERSK(14) 加州統約 對哭

HAI NING BAL PAO

ITTANTAWYWA(下午前時) 柳龙 WEALTH (上午六時) 花進

大单